

## 表紙

|     |   |
|-----|---|
| 雑誌名 | 東北大学選鑛製錬研究所彙報   |
| 巻   | 29  |
| 号   | 2   |
| 発行年 | 1974-03-28  |
| URL | <a href="http://hdl.handle.net/10097/00114172">http://hdl.handle.net/10097/00114172</a> |

東 北 大 學

# 選 鑛 製 錬 研 究 所 彙 報

第 29 卷 第 2 號

昭 和 48 年 12 月

## 報 文

|   |                               |     |
|---|-------------------------------|-----|
| 水平試料ゴニオメーターによる液体の X 線回折に関する基礎的研究 .....        | { 早稲田 嘉 夫                     | 135 |
| X 線および中性子線回折による非晶質 $\text{SiO}_2$ の構造解析 ..... | { 早稲田 嘉 夫<br>世徳大 勝昌正 彦則康      | 145 |
| 黒鉛系銅精鉛の溶錬産出物に関する研究 (第 2 報) .....              | { 矢沢 沢 彬<br>佐亀 藤田 武満 彦雄       | 152 |
| 黒鉛系銅精鉛の溶錬産出物に関する研究 (第 3 報) .....              | { 矢沢 沢 彬<br>浜亀 藤田 晋満 具雄       | 159 |
| 東北地方産ケイ酸マンガン鉛の鉛物学的研究 (第 14 報) .....           | { 南谷 部田 松 夫<br>北熊 村谷 勝 俊強進    | 167 |
| V-20% Ti 合金と黒鉛の高温における反応について .....             | { 本高 間 敏 夫<br>大守 橋内護 光 雄仁朗    | 178 |
| TiNi 化合物の変態熱 .....                            | { 本松 間 敏 夫<br>松本 本 夫          | 187 |
| セリウムによる溶鉄の脱酸に関する研究 .....                      | { 石川 遼 平<br>井上 博 文<br>三本木 貢 治 | 193 |

## 記 事

|                 |     |
|-----------------|-----|
| 選鑛製錬研究会記事 ..... | 201 |
| 学会発表講演目録 .....  | 205 |
| 業績目録 .....      | 207 |